

海口五源河成功入选生态环境部第二批美丽河湖优秀案例——

水清了 岸绿了 景美了

海报·深观察

■ 见习记者 王赫

11月14日，漫步在海口五源河湿地公园，鸟儿在天空盘旋，鱼儿在水中欢游，水草丰美，景色宜人。很难想象，这里曾因城市化进程的快速发展，湿地生态功能遭到破坏，水质恶化危及人们健康和生活。

近年来，海口采用“湿地+水利工程+海岸带保护”模式将五源河建设成为集湿地资源保护、湿地生态修复、湿地景观展示、湿地文化宣弘扬功能于一体的国家级湿地公园。

不久前，五源河再添“国家名片”，成功入选生态环境部第二批美丽河湖优秀案例，成为我省首个入选案例。

五源河是海口生态系统中的重要组成部分，全长约23.78公里，流域面约为53.19平方公里。上游流经永庄水库及大面积的火山熔岩湿地、灌丛沼泽区，中下游穿越市区西部直达滨海区域。

“过去五源河存在挖沙等人为侵占现象，河道被淤积、阻断、缩窄，河床杂乱，河水起伏不平。”住在海口市

秀英区镇海村的村民陈亮告诉记者，因河水发臭，以前路人都对五源河避而远之。在暴雨季节，这里更是险象环生，成为渗漏、溃堤的高发地，沿岸低洼处内涝严重。

“前些年，随着城市开发建设和服务活动干扰，五源河流域生态问题凸显。”海口市生态环境局水科负责人许绩伟表示，作为海口七大水系之一的五

源河，水安全、水环境、水生态三大问题相互交织，治水难度之大可见一斑。

据介绍，五源河过去河道外源污染较严重，部分河道为劣V类水质，氨氮、化学需氧量等指标严重超标，加上周边生活污水直排，加剧了水质恶化。其中，上游河段主要为农业面源污染，中游河段以家禽、鱼类养殖，农业面源及生活污水和工业废水污染为

主，下游河段多受生活污水和生产废水排放污染影响。

与此同时，非法采砂行为不仅对两岸堤防工程、道路、农田造成安全隐患，还改变了河道自然流向，影响河势水流走向。两岸原生植被及生态环境遭到破坏，湿地面积不断减少，五源河的生态功能逐渐退化，生物多样性明显衰退。

治水之举 聚焦“病灶”探索新模式

五源河治理迫在眉睫。海南日报记者了解到，2016年以前，五源河整治工程沿用以“固岸护坡、行洪排涝”为治理目标的传统工程水利理念开展规划设计。因对河流的资源、生态、休闲功能不够重视，河道在治理中自净能力降低，生态系统遭到破坏。

2017年，海口市有关部门创新理念，提出不仅要考虑河道防洪需要，还要充分考虑河道景观与环境的和谐，突出亲水理念，做到功能与美观

的统一，营造人与自然和谐的氛围。同时，及时叫停原先的水利工程，将已开工建设的“三面光”（即对河底和两岸护坡全部硬化）河堤硬质护岸全部恢复成自然河流形态。

“通过转变治水理念，把生态治水、河长制、海绵城市和湿地恢复保护等有机结合，将河流构建成为可持续的‘库塘—河流—近海海岸’复合生态系统，实现五源河从单一防洪向综合治理的转变。”许绩伟介绍，为打造鱼鸥翔集的生态样板，海口推动控源

截污，加强监督管理，投资5.76亿元开展五源河湿地整治修复工作，将过去水污染问题突出的臭水河，建设成为国家级湿地公园。

五源河水质持续向好，“通络经脉”是重要一环。据了解，五源河整治工程是国务院批准的国家172项节水供水重大水利工程——南渡江引水工程PPP项目中的一个子项目。项目建成后，南渡江水将被引入五源河流域（永庄水库），贯通海口城市水系，同时为五源河补充生态景观用

水，使河道恢复优美的湿地河流自然水景观。

记者在五源河国家湿地公园内走访发现，遵循自然规律的科学理念处处彰显。比如，通过将火山岩抛石和土方、植物围合处理，使河流恢复自然形态，打造成自然蜿蜒、充满柔性的河流；优化河心沙洲、深潭、浅滩、生态树岛等单元结构，并将其布置在河道内不同地方，共同作用于河流的水流形态变化，进而完善五源河的水生态功能。

生态之美 湿地保护成效显著

“五源河的变化太大了，水变清了，鸟儿也多了起来。”住在长滨路附近的市民韩家闻是一名观鸟爱好者。他告诉记者，五源河生态环境的持续改善，为野生鸟类提供了良好的栖息地，每天都有鸟类爱好者和摄影师前来观鸟、拍摄。

五源河湿地公园通过连通自然水系，恢复河道湿地自然形态，同时补种乡土植物将岸坡生态化，为改善动植

物的栖息创造条件，有效保护和提升了湿地生物多样性。近年来，五源河湿地珍稀动植物种类数量和种群数量不断增加，栗喉蜂虎由2018年的20只增加到2021年的70多只，“五源河下游蜂虎保护小区”先后入选“生物多样性100+全球典型案例”和“2022年生物多样性保护优秀案例”。2022年，五源河发现14个物种新记录，其中包括4个国家二级重点保护动物。

“在完善生态基底的同时，我们还完善了步道及游憩休闲系统，丰富活动场地，建立起一个整体完善的生态休闲体系。”海口市生态环境局新闻发言人宋延巍表示，五源河片区在开发建设过程中，充分考虑了五源河水系走向、自然生态环境特征，塑造蓝绿共融的空间格局，依托五源河湿地生态环境优势，多途径实现生态产品价值，打造“绿—体—旅—创—居”多维度融合的海口市

特色休闲目的地、海南省国际文体中心区、自贸港生态发展示范区。

五源河水清了、岸绿了、景美了，这里正成为展示海口水韵之美的窗口，也成为海口市民幸福感的重要来源。当前，海口“六水共治”如火如荼进行。未来，将有更多“河畅、水清、岸绿、景美、民乐”的幸福河湖逐渐呈现在人们面前。

（本报海口11月14日讯）



黑脸琵鹭
来琼越冬

近日，湿地保护工作人员在儋州湾发现3只黑脸琵鹭踪迹。

据悉，黑脸琵鹭是被列入《世界自然保护联盟濒危物种红色名录》的濒危物种，是国家一级重点保护动物。

本报记者 李天平
通讯员 薛美丽 文/图

我省举办工会专场招聘会 超130人次达成就业意向

本报海口11月14日讯（记者邱江华）11月14日，“百企千岗促就业，勠力同心自贸港”海南工会专场招聘会将在海南工商职业学院举行。活动共征集80家优质企业参与，提供1558个招聘岗位，招聘对象涵盖应届、往届大学毕业生，以及实习生、下岗职工、社会求职人士等多个类别。本次招聘会共有近千人进场，收到简历466份，其中达成就业意向超130人次。

本次招聘会现场设立了政策咨询、岗位信息查询、职业指导、技能培训咨询等服务台，为求职人员解惑答疑，并聘请了专职律师为求职者提供劳动就业法律法规及创业政策咨询服务，为求职人员解惑答疑，为用人单位与求职者搭建供需见面平台。

近年来，省总工会积极与人社、就业等部门沟通联系，联合组织招聘、开展就业服务活动，为转岗待岗职工、农民工等提供常态化、精准化就业服务。

我省推动禁塑宣传入学校、进课堂，活动覆盖全省4700多所学校 争做校园禁塑行动派

H 禁塑工作攻坚固本百日行动

■ 本报记者 张琬茜

沙滩上，海龟被一团透明塑料圈紧紧缠绕，厚厚的外壳被勒到变形……近日，在海南华海中学初一年级主题班会课上，一只海龟的遭遇让不少同学心痛不已。

“塑料制品为我们生活带来便利的同时，给地球上其他生物造成了哪些危害？”在老师的引导下，学生们纷纷陷入沉思。

禁塑，要从娃娃抓起。自2020年12月1日我省实施“禁塑令”以来，全省各地各校持续开展禁塑宣传入学校、进课堂活动，截至目前，宣传活动覆盖全省4700多所学校，约250万名师生。

在“禁塑令”这根指挥棒下，我省

校园环保教育再升级，持续推进禁塑“知识—课堂—校园”一体化教育，将生态文明教育融入到课程教学和校园文化中。

在幼儿园，幼师们引导孩子通过念儿歌、绘画，以及和父母一起用废旧物品制作环保袋等方式，学习禁塑知识；在中小学，不少学校开设《生态文明》等地方课程，培育学生的生态文明素养和能力；在职业教育和高等教育领域，除了开设生态文明课程外，还设置相关专业加强专门人才培养。

随着一批校外生态文明基地相继建立，一场场科普宣传、研学实践活动持续进行，禁塑课堂也被“搬”到了校园之外。

今年10月，“海有渔”第一课暨“无塑海洋”行动宣教基地揭牌成立，这是全省首个“无塑海洋”行动宣教基地，通过主题课堂或实践活动等方式，向学生们科普海洋、渔业及塑料污染知识，激发同学们主动参与塑料污染治理的热情和意愿。

中国海洋大学附属中学海口实验学校每学期组织各班开展校外生态环境公益行动，学生和家长共同参与，以“学校影响家庭、家庭带动社区”的方式，将环保理念逐步融入家庭生活。“每学期开学初，我们会鼓励学生选用旧挂历或牛皮纸来包书皮，以替代不环保的塑料书皮。”该校有关负责人介绍。

为了形成良好禁塑氛围，各地各校还深入开展禁塑示范班、示范宿舍评选活动。在海南科技职业大学，部分宿舍门口悬挂的“禁塑示范宿舍”

牌子格外醒目。为了减少塑料饭盒的使用，学生们自觉准备可循环利用的饭盒和餐具，以点滴行动践行低塑环保理念。截至目前，全省已建立1001个禁塑示范宿舍、1089个禁塑示范班。

此外，我省还加强禁塑科普人才队伍建设。11月8日，海南大学乘风书院青协“美丽中国 禁塑海南”服务队在海口白沙门公园举办禁塑宣传活动，以知识问答的方式，鼓励市民加入环保队伍。

“无论是好奇心十足的小朋友，还是头发花白的老年人，都积极参与到我们的活动中。通过本次问卷调查，我们发现，不少市民已经形成了禁塑意识，在日常生活中践行着环保理念。”海南大学乘风书院青协“美丽中国 禁塑海南”服务队有关负责人说。

（本报海口11月14日讯）

海南征集定点医药机构违法违规问题线索 最高可获奖励20万元

本报海口11月14日讯（记者马珂）医疗保障基金是人民群众的“看病钱”“救命钱”。为织密基金监管网，共筑医保防护线，海南省医疗保障局决定在全省范围内开展征集定点医药机构违法违规使用医保基金问题线索。

据悉，此次征集重点为定点医药机构及其工作人员、医保经办机构及其工作人员和参保人员违反《医疗保障基金使用监督管理条例》及其他违法违规行为。举报线索经查证属实的，将按照国家医保局办公室、财政部办公厅关于印发《违法违规使用医疗保障基金举报奖励办法》的通知规定对举报人予以奖励，最高可奖励20万元。

海南省医疗保障局举报电话：0898-66722625；举报电子邮箱：hnjjgc@163.com；举报地址：海口市琼山区红城湖路100号11栋北楼省医疗保障局基金监管处。

海口面向全国应届毕业生招聘205名教师

本报海口11月14日讯（记者计思佳）11月14日，海口市教育局发布招聘公告，面向全国2024年应届毕业生公开招聘编制中小学（幼儿园）教师205名。被聘用者为事业单位工作人员，可按有关规定享受海口市人才优惠政策，并视岗位享受政策规定的薪酬待遇。

根据要求，报名者须是取得普通高等教育本科及以上学历、学士及以上学位的2024年应届毕业生，大学在读期间必修课和限选课有不及格科目者不予接受报考（在公告发布前，必修课或限选课补考合格的可以报考）。留学归国人员取得相应本科及以上学历、学士及以上学位的2024年应届毕业生（2023年8月1日至2024年7月31日毕业），通过考试、体检和考察后，必须凭教育部留学服务中心《国外学历学位认证书》办理聘用手续。2017年以后录取的非全日制研究生学历、学位证书同全日制研究生学历、学位证书具有同等法律地位和相同效力，要求最高学历的前置各层次学历中，仅限获得大学本科及以上学历和对应学位的考生报考。

加快推进教育医疗系统安居房项目 琼中将为428户家庭提供新居

本报讯（记者刘宁玥 通讯员王丽娟）近日，琼中黎族苗族自治县“金城·安居家园”安居房项目施工现场，百余名工人开足马力，向年底建设目标发起冲刺。项目建设方介绍称，目前已完成2栋商铺、4栋住宅楼主体结构封顶任务，年内将实现主体结构全面封顶。

据了解，该项目是琼中第一批教育医疗系统安居型商品房项目，计划建设8栋安居房和2栋商铺，为基层医疗教育人才提供428套精装修房。

当天，海南日报记者在现场看到，项目楼宇初具雏形，4栋封顶住宅楼正进行砌筑和铝合金安装工作，另外4栋正在进行混凝土浇筑，计划于12月10日完成主体结构封顶。

据悉，该项目计划于2024年第二季度完成现场施工。近年来，项目团队统筹解决施工堵点难点，持续刷新项目建设“进度条”，实现超额完成2023年项目固定资产投资。“原定今年完成投资7000万元，目前已经超过1个亿。”项目方有关负责人说。

海南拓宽公共法律服务渠道 群众可多平台向专业律师寻求援助

本报讯（记者陈蔚林）近日，海南日报记者省司法厅获悉，当前海南不断拓宽公共法律服务渠道，群众可通过多平台向专业律师发起视频咨询，寻求法律援助。

发起视频咨询的方式有以下几种：1.在电脑端登录12348海南法网，从“咨询服务”板块进入视频咨询页面；2.在手机端下载并登录12348海南法网APP，从首页点击“视频咨询”板块即可进入视频咨询页面；3.走进各市县公共法律服务中心，找到“公共法律服务自助终端机”，在自助终端机上进行法律咨询，将会有专业律师通过可视电话提供服务。

近年来，省司法厅聚焦群众“急难愁盼”和难点堵点问题，进一步整合优质法律服务资源，优化法律援助服务流程，增加法律援助服务供给，更新完善法律服务内容，推动法律援助服务再升级，切实提高了受援群众的满意度。

2023年全国帆船锦标赛 (470级)海口扬帆

本报海口11月14日讯（记者王黎刚）2023年全国帆船锦标赛(470级)11月14日在海口市西秀海滩举行。比赛吸引了来自浙江、上海、福建、海南等7个代表队约100名运动员参赛。

比赛设有奥运级别的混合470级别的场地赛和长距离赛、青年级别的混合470级U21的场地赛和长距离赛，以及混合470团体项目。

目前，男女混合帆船470级已正式成为2024年巴黎奥运会的帆船项目。除了各省市运动员参赛外，国家集训队队员也参加了此次比赛。

本次赛事由中国帆船帆板运动协会、海南省旅游和文化广电体育厅、海口市人民政府主办，海口市旅游和文化广电体育局承办，海口国家帆船帆板训练基地协办。